DLP 20-9-84418014

N°ISSN 0754-0809

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
(73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

N°30

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

N° de série : 410

Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD

Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F

Le 18 Septembre 1984

VIGNE

POURRITURE GRISE

Les pluies de ces derniers jours ont permis le développement de la pourriture dans les vignes où des graines étaient déjà atteintes.

Le stade D de la méthode standard (3 semaines avant la récolte) sera atteint prochainement.

PRECONISATIONS

En raison de l'augmentation des risques, il est conseillé d'effectuer un traitement avec un imide cyclique (ROVRAL, KIDAN, RONILAN, SUMISCLEX) au stade D dans les parcelles où les grappes sont serrées, et dans celles présentant des attaques de pourriture grise ou des vers de la grappe.

Ailleurs, si des traitements avec des imides cycliques ont déjà été réalisés, en l'absence de maladie un traitement avec un produit cuprique est préférable.

En raison des problèmes pouvant être posés lors des fermentations par les spécialités apportant du folpel, du captafol ou du dichlofluanide, celles-ci ne seront pas utilisées.

Le délai d'emploi du SUMISCLEX avant récolte est désormais ramené, comme pour les autres imides cycliques, à 15 jours.

ARBRES FRUITIERS

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Les conditions climatiques actuelles sont favorables aux contaminations.

Effectuer les traitements conseillés dans le bulletin n° 28 du 29 Août 1984.

Des contaminations secondaires de tavelure peuvent encore se produire sur fruits.

Dans les vergers où des taches sont observées ajouter du captane ou du folpel.

P.331

COLZA

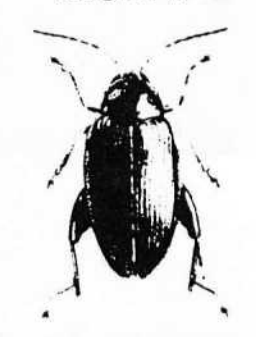
La levée est en cours pour les semis de début septembre.

GROSSE ALTISE

Le colza est sensible de la levée jusqu'au stade B4
(4 feuilles vraies)

Cet insecte est nuisible par :

GROSSE ALTISE
ADULTE



1 - LES ADULTES qui par leurs morsures des cotylédons et des jeunes feuilles peuvent entraîner la disparition des plantes, particulièrement de la levée jusqu'au stade 2 feuilles.

2 - LES LARVES qui en minant les pétioles et en migrant vers le bourgeon terminal causent un affaiblissement des plantes.

SITUATION

Les premières captures sont signalées dans le réseau de l'ALLIER : TRETEAU, LORIGES dès le 14/09.

PRECONISATION

Soyez vigilant dès la levée et dès le prochain réchauffement.

Suivez l'évolution des morsures

Intervenir dès que 3 plantes sur 10 présentent des morsures.

Utiliser l'une des pyréthrinoïdes suivantes :
(efficacité de 20 jours)

Matière Active	Dose m. a./ha	Produit commercial	Dose P. C./ha
cyperméthrine	25 g	RIPCORD 5 CYMBUSH KAFIL SUPER MASTOR	0,4 l 0,25 l 0,25 l 0,4 l
deltaméthrine	7,5 g	DECIS	0,3 l
fenvalérate	50 g	SUMICIDIN 10	0,5 l

.../...

LIMACES

Surveiller attentivement vos parcelles dès la levée, surtout celles ayant un sol motteux.

Un moyen de détection simple :

- Disposer sous un abri quelconque (tuiles...) un tas de granulés anti-limaces et dénombrer ensuite les cadavres.

En cas de nécessité, un traitement en plein est recommandé avec :

. Métaldéhyde (nombreuses spécialités) : 20 - 30 kg/ha
. Mercaptodiméthur (MESUROL anti-limaces) : 3 kg/ha

DESHERBAGE DE POST-LEVEE

La plupart des herbicides de post-levée du colza sont des graminicides. Ils sont le plus souvent utilisés en "rattrapage" du traitement de pré-semis ou de pré-levée.

Deux d'entre eux ont aussi une efficacité sur les dicotylédones :

. KERB-ULTRA : sur sanves et ravenelles
. PRADONE TS : sur véroniques, coquelicots, mourons.

Le LONTREL permet de combattre uniquement quelques dicotylédones : matricaires, laiterons.

Le tableau ci-après fait le point sur l'ensemble des herbicides autorisés.

COMMENT CONCEVOIR LA LUTTE CONTRE LES GRAMINEES ANNUELLES ?

Deux situations peuvent se présenter :

SITUATION	PRECONISATIONS
. INFESTATION MASSIVE, PRECOCE (DES LA LEVEE DU COLZA) QUI CONCURRENCE LA CULTURE	- INTERVENTION HERBICIDE RAPIDE - UTILISER UN PRODUIT A ACTION FOLIAIRE : . Fervin : 0,75 à 1 kg + 2-3 l d'huile . Fervinal : 1,5 à 2,0 l + 2-3 l d'huile . Fusilade : 1,0 à 1,25 l + 1 l d'huile Actiplus Agral. - En conditions chaudes et sèches de l'automne 1983, Fusilade a donné de très bons résultats. - Respecter les conditions d'emploi de Fervin et Fervinal.
. LEVEES ECHELONNEES	- ATTENDRE qu'un maximum de repousses soient présentes. - PREFERER LES PRODUITS A ACTION FOLIAIRE : voir précédemment, mais tenir compte du développement végétatif des repousses. - En application très tardive (hivernale), peuvent être utilisés les PRODUITS à action racinaire : . Kerb 50 : 0,75 - 1,0 kg à partir stade 3 F vraies du colza. . Légurame PM : 2 - 3 kg à partir du stade 4 F vraies du colza. Ils sont applicables, même sur sol gelé, mais 3 semaines avant la reprise de végétation.

P332

DESHERBAGE DU COLZA

II - LES PRODUITS DE POST-LEVEE

Matière active	Dose M.A./ha	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Epoque d'application (stade colza)	OBSERVATIONS
Alloxydime-sodium	750 g	FERVIN + HUILE	1 kg	Quel que soit le stade du colza	Bonne efficacité sur graminées et repousses de céréales (sauf pâturins). Actif sur chiendent (1,25 kg/ha). L'adjonction d'huile (2-3 l) améliore la rapidité et la régularité d'action. A utiliser par "temps poussant" de la levée à début montaison des graminées.
Benzoyl-prop-éthyl	1 000 g	SUFFIX 20 FACTEN 20	5 l	Début montaison (tige 20 cm)	Efficace sur folle avoine uniquement.
Carbétamide	2 100 g	LEGURAME P M	3 kg	Dès le stade 4 feuilles (B 4), jusqu'à 3 sem. avant rep. vég.	Application sur un colza sain et bien enraciné. Utilisation possible sur sol gelé. Bon anti-graminées ; sur chiendent : 5-6 kg. Insuffisant sur dicotylédones.
Carbétamide + Diméfuron	1 750 g + 875 g	PRADONE T S	3,5 kg	Dès stade 4 f. (B4) et avant reprise végétation (Novembre - Décembre)	Appliquer sur un colza sain, bien implanté. Utilisation possible sur sol gelé. Bonne efficacité sur graminées (dont repousses de céréales). Efficace sur de nombreuses dicotylédones : véroniques, mourons, coquelicots. Irrégulier sur matricaires, gaillets. Insuffisant sur pensées, capselles.
Dalapon	2 500 g	Nombreuses spécialités	3 kg	Dès le stade 2-3 feuilles (B2 - B3)	Emploi précoce nécessaire : sensibilisation du colza au froid. A utiliser par "temps poussant". Bon anti-graminées (dont repousses de céréales).
3,6 D.C.P.	120 g	LONTREL SF 100	1 l	Quel que soit le stade du colza	Appliquer sur adventices bien développées et par température supérieure à 10° C. Actif uniquement sur laiterons, matricaires, anthémis.
Fluazifop-butyl	375 g	FUSILADE + ACTIPLUS	1,5 l	Quel que soit le stade du colza	Même spectre que FERVIN. Appliquer sur graminées en végétation active (de la levée à début montaison). Bonne rapidité d'action. Intéressant sur graminées vivaces (utiliser 3 l/ha)
Propyzamide	500 g à 750 g	KERB 50 W	1 kg à 1,5 kg	Dès le stade 3 f. (B3) jusqu'à 3 semaines avant reprise de la végétation	Sélectif du colza. Application possible sur sol gelé. Bonne efficacité sur les graminées et les repousses (contre chiendent utiliser 3 kg/ha). Insuffisant sur dicotylédones. Persistance d'action tributaire de la température et de l'humidité.
Propyzamide + Diuron	500 g + 160 g	KERB-ULTRA	1,2 kg	Dès le stade 4 feuilles vraies (B 4)	Traiter de préférence avant l'hiver sur colza bien implanté et en bon état sanitaire (sinon manque de sélectivité). Bonne action sur graminées et repousses. Efficacité intéressante sur quelques dicotylédones : stellaires, sanves, ravenelles (action du diuron).
Séthoxydime	480 g	FERVINAL + HUILE	2,5 l	Quel que soit le stade du colza	Appliquer sur graminées en végétation active (de la levée à début montaison). Action sur graminées uniquement (sauf pâturin); Sur vivaces : 3 l + 3 l d'huile.